Clarion®

Owner's manual & Installation manual
Mode d'emploi et manuel d'installation
Manual de usuario y Manual de instalación

M505
M205

MARINE Bluetooth® USB/MP3/WMA RECEIVER
MARINE Bluetooth® RÉCEPTEUR USB/MP3/WMA
RECEPTOR MARINE Bluetooth® USB/MP3/WMA

Índice

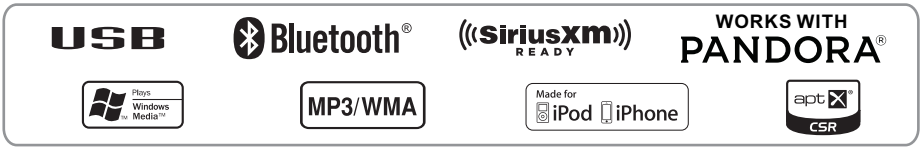
1. CARACTERÍSTICAS 45
2. PRECAUCIONES 45
3. PRECAUCIONES PARA EL MANIPULEO 45
4. CONTROLES 46
Panel de operación 46
Nombre de los botones y sus funciones 46
Notas de uso del control remoto opcional (solo M505) 47
Control remoto (solo M505) 47
Funcionamiento de la unidad de control remoto por cable opcional (solo M505) 48

5. FUNCIONAMIENTO 49
Funciones básicas 49
Menú del sistema 50
Menú de audio 50
Funcionamiento de la radio 51
Funcionamiento de la banda meteorológica 52
Funcionamiento de la radio satélite SiriusXM® (solo M505) 53
Funcionamiento en el Modo USB 55
Funcionamiento del Modo AUX 55
Funcionamiento en el Modo iPod / iPhone 56
Funcionamiento del Bluetooth (solo M505) 58

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 59
7. ESPECIFICACIONES 61
8. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES 62

1. CARACTERÍSTICAS

- SiriusXM-Ready™
- Radio de banda meteorológica
- Puerto USB frontal y entrada auxiliar de 3.5 mm
- Bluetooth® incorporado
- 4 amplificadores integrados de 50 W
- Compatible con iPod® / iPhone®



2. PRECAUCIONES

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, mantenga el volumen en un nivel que le permita escuchar los sonidos externos mientras navega.

1. Esta unidad contiene piezas de precisión. Aun en el caso de que exista algún problema, nunca abra la caja, desarme la unidad o lubrique sus piezas.
2. DECLARACIÓN DE LA FCC

2.1 Este dispositivo cumple con la Sección 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:
(1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina.
(2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquella que pudiera ocasionar un funcionamiento no deseado.

2.2 Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable podría invalidar la autoridad del usuario para operar con el equipo.

Nota:
Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, en cumplimiento de la Sección 15 de la Normativa de la FCC. Estos límites fueron ideados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda que el usuario intente corregir dicha interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o a ubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con su distribuidor o con un técnico de radio y televisión con experiencia para recibir ayuda.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC
Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC estipulados para un entorno no controlado. Este equipo debería instalarse y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

3. Aviso IC

3.1 Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada.
Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:
(1) Este dispositivo no debe causar interferencia.
(2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluida aquella que pudiera ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

3.2 Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable podría invalidar la autoridad del usuario para operar con el equipo.

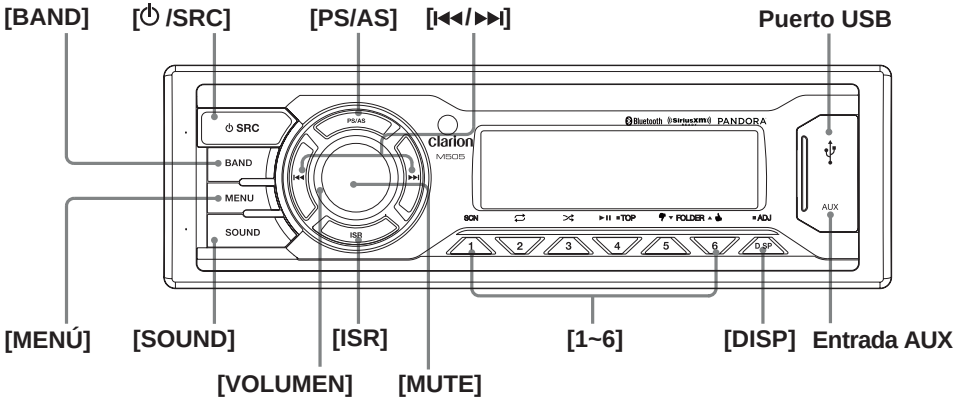
CE 0700
MODELO M505
clarion
12 V ⎓ CONEXIÓN A TIERRA
Corriente nominal: 15 A
EE.UU.: AM 530-1710 kHz / FM 87.9-107.9 MHz
EUROPA: AM 531-1602 kHz / FM 87.5-108.0 MHz
AUSTRALIA: AM 531-1620 kHz / FM 87.5-108.0 MHz
ASIA: AM 531-1620 kHz / FM 87.5-108.0 MHz
Este dispositivo cumple con la Sección 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquella que pudiera ocasionar un funcionamiento no deseado.
Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina y (2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluida aquella que pudiera ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation y no puede utilizarse ni distribuirse sin la correspondiente licencia de MSLGP.
CLARION CORPORATION OF AMERICA
6200 GATEWAY DRIVE, CYPRESS, CA 90630, ESTADOS UNIDOS
FABRICADO:
FABRICANTE: SMX
N.º DE SERIE
N.º de identificación de la FCC: 2AB7S-M505
N.º de identificación IC: 11888A-M505
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
FABRICADO EN CHINA

3. PRECAUCIONES PARA EL MANIPULEO

- Proteja el producto de temperaturas elevadas. Exponerlo a la luz directa por períodos prolongados puede generar temperaturas muy altas en su embarcación. Refresque el interior antes comenzar la reproducción.

4. CONTROLES

Panel de operación



Nombre de los botones y sus funciones

[BAND] Botón de banda
- Modo **SINTONIZADOR**: Selección de estación de radio
- Modo **SiriusXM**: Selección de estación de radio / búsqueda de categoría (mantener presionado)

Botón [⏻ / SRC]
- Alterna la fuente de audio
- Encender / Apagar (mantener presionado)

[PS/AS] Botón de detección
- Modo **Sintonizador**: detección de presintonías
- Modo **Sintonizador**: almacenamiento automático en memoria (mantener presionado)
- Modo **SiriusXM**: detección de categorías / detección de presintonías (mantener presionado)

Botón [I◀◀ / ▶▶I]
- Modo **Sintonizador**: subir / bajar estaciones
- Modo **USB / iPod / BT**: pista anterior / siguiente
- Modo **USB / iPod / BT**: avance rápido / retroceso rápido (mantener presionado)
- Modo **Pandora**: saltar pista

Botón [MENU]
- Modo **USB**: función de búsqueda
- Modo **iPod**: menú iPod / Control iPod (mantener presionado)
- Modo **Pandora**: menú Pandora
- Modo **SiriusXM**: modo Repetición / menú SiriusXM (mantener presionado)

Botón [SOUND]
- Configuración del efecto de sonido

Perilla de [VOLUMEN]
- Ajuste el nivel de volumen

Botón [ISR]
- Recupera la estación ISR guardada en la memoria y guarda la estación actual en la memoria ISR (mantener presionado)

Botón [MUTE]
- Silenciar o activar la salida de audio / Confirmar / Desactivar la pantalla LCD (mantener presionado)

Botones [1~6]
- **Botón [1]**: Detectar y reproducir / Estación presintonizada 1
- **Botón [2]**: Repetir reproducción / Estación presintonizada 2
- **Botón [3]**: Reproducir aleatoriamente / Estación presintonizada 3
- **Botón [4]**: Reproducir / Pausar / Reproducir desde arriba (mantener presionado) / Presintonizar estación 4.
- **Botón [5]**: Carpeta anterior / presintonizar estación 5
  Modo **Pandora**: no me gusta
- **Botón [6]**: Carpeta siguiente / presintonizar estación 6
  Modo **Pandora**: me gusta

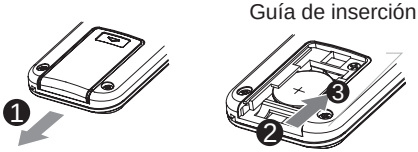
Notas de uso del control remoto opcional (solo M505)

1. Apunte el control remoto al sensor remoto de la unidad.
2. Extraiga la batería del control remoto o inserte un aislante de baterías si no ha sido utilizada durante un mes o más.
3. NO guarde el control remoto bajo la luz directa del sol o en un ambiente de alta temperatura porque podría funcionar mal.
4. Utilice solamente baterías de litio con forma de "botón" CR2025 (3 V).
5. NO recargue, desarme, caliente ni elimine la batería en el fuego o en el agua.
6. Inserte la batería en la dirección adecuada siguiendo los polos (+) y (-).
7. Guarde la batería en un lugar fuera del alcance de los niños, para evitar el riesgo de accidentes.

Inserción de la batería

1. Deslice la cubierta trasera de la unidad del control remoto en la dirección que se muestra.
2. Inserte la batería (CR2025) en las guías de inserción con el lado (+) hacia arriba.
3. Presione la batería dentro del compartimiento como se muestra en la imagen.
4. Vuelva a colocar la cubierta y deslícela hasta que encaje en su lugar.

Guía de inserción



Control remoto (solo M505)

Botón [⏻ / SRC]
- Alterna la fuente de audio
- Encender / Apagar (mantener presionado)

Botón [⏮ / ⏭]
- Presintonía arriba / abajo, estación arriba / abajo (mantener presionado)
- Pista siguiente / anterior
- Avance / retroceso rápido (mantener presionado)
- Modo **Pandora**: saltar pista

Botón [SCN/PS/AS]
- Detectar y reproducir / detección de presintonías
- Almacenamiento automático en memoria (mantener presionado)
- Modo **SiriusXM**: detección de canales (en la categoría actual) / detección de presintonías (mantener presionado)

Botón [BAND/TOP]
- Modo **USB**: Reproducir desde arriba
- Modo **SINTONIZADOR**: Selección de estación de radio
- Modo **SiriusXM**: Selección de estación de radio, salir de Repetición (modo Repetición) / selección de categoría (mantener presionado)

Botón [▲ / ▼]
- Subir / bajar el volumen

Botón [▶II]
- Reproducir / Pausar

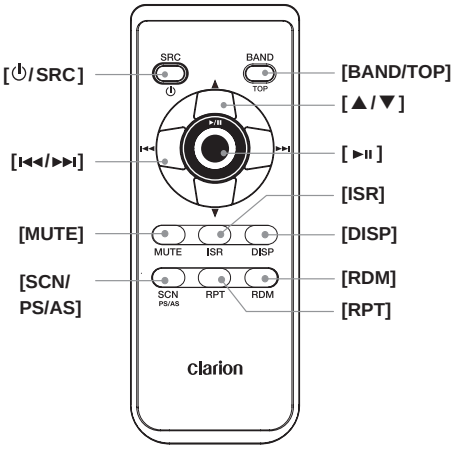
Botón [MUTE]
- Silenciar o activar la salida de audio

Botón [RDM]
- Reproducción aleatoria

Botón [RPT]
- Repetir reproducción

Botón [ISR]
- Recupera la estación ISR guardada en la memoria y guarda la estación actual en la memoria ISR (mantener presionado)

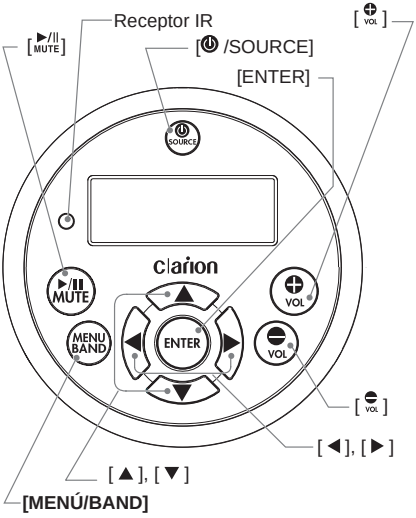
Botón [DISP]
- Interruptor de visualización



Funcionamiento de la unidad de control remoto por cable opcional (solo M505)

Las siguientes operaciones se habilitan por control remoto con la unidad de control remoto por cable que se vende por separado MW1 (se muestra a continuación), MW2 o MW4.

Nota: *Si el control remoto está conectado a esta unidad mientras está encendido, reinicie la unidad de nuevo para confirmar la visualización normal.*



⚠ PRECAUCIÓN

Disminuya el volumen antes de apagar la unidad fuente. La unidad fuente almacena la última configuración de volumen.

⚠ ADVERTENCIA

LA EXPOSICIÓN DE LA UNIDAD AL AGUA CON EL PANEL FRONTAL ABIERTO PUEDE DAÑAR EL PRODUCTO O HACER QUE NO FUNCIONE CORRECTAMENTE.

Botón [⏻/SOURCE]

- Presione el botón **[⏻/SOURCE]** para encender la unidad y manténgalo presionado durante 2 segundos para apagarla.
- Cada vez que se presiona el botón **[⏻/SOURCE]**, el modo cambia.

Nota: *Si el equipo mencionado anteriormente no está conectado, no se puede seleccionar el modo correspondiente.*

Botón [ENTER]

- Modo **SINTONIZADOR / Banda meteorológica**: confirmar (en ajustes preestablecidos y Almacenamiento manual)
- Modo **USB**: confirmar (en el modo Menú / Búsqueda)
- Modo **iPod / iPhone**: confirmar (en el modo Menú)
- Modo **Pandora**: confirmar (en el modo Menú / Búsqueda)
- Modo **SiriusXM**: confirmar (en el modo Búsqueda)

Botones [VOL] / [VOL]

- Presione el botón **[VOL]** para aumentar el volumen.
- Presione el botón **[VOL]** para disminuir el volumen.

Botones [◀] / [▶]

- Modo **Sintonizador / Banda meteorológica**: estación ascendente / descendente y búsqueda ascendente / descendente (mantener presionado)
- Modo **USB**: canción anterior / siguiente y avance rápido / rebobinar (mantener presionado)
- Modo **iPod / iPhone**: canción anterior / siguiente y avance rápido / rebobinar (mantener presionado)
- Modo **Pandora**: saltar pista
- Modo **SiriusXM**: sintonización de canal ascendente / descendente, sintonización rápida de canal ascendente / descendente (mantener presionado), mover cursor (modo Directo) y acceder a la ventana raíz de código
- Modo **Repetición SiriusXM**: presione suavemente la flecha derecha o izquierda para pasar a la canción / pista anterior o siguiente.
  Mantenerlo presionado avanzará / retrocederá rápidamente a través del contenido de reproducción almacenado.

Botones [▲] / [▼]

- Modo **Sintonizador / Banda meteorológica**: presintonizar estación ascendente / descendente y acceder al almacenamiento manual (mantener presionado)
- Modo **USB**: carpeta ascendente / descendente y seleccionar (en el modo Búsqueda por carpeta)
- Modo **iPod / iPhone**: seleccionar (en el modo Menú)
- Modo **Pandora**: me gusta / no me gusta
- Modo **SiriusXM**: canal preestablecido ascendente / descendente, categoría ascendente/descendente (en el modo Categoría), número ascendente / descendente (modo Directo), interfaz de entrada de código raíz.

Botones [MENÚ/BAND]

- Modo **Sintonizador / SiriusXM**: selección de estación de radio / búsqueda de categoría (mantener presionado)
- Presione este botón para acceder a los elementos de menú para las funciones necesarias en cada modo.
- Los elementos del menú son diferentes en cada modo. Consulte la introducción de funcionamiento de cada modo si desea obtener más información.

Botones [▶/II MUTE]

- Modo **Sintonizador / Banda meteorológica**: silenciar activado / desactivado
- Modo **USB**: reproducir / poner en pausa
- Modo **iPod / iPhone**: reproducir / poner en pausa
- Modo **Pandora**: reproducir / poner en pausa
- Modo **SiriusXM**: Modo Repetición
- Modo **BT Audio**: reproducir / poner en pausa

5. FUNCIONAMIENTO

Funciones básicas

Nota: *Asegúrese de leer esta sección cuando consulte el capítulo* ***"4. CONTROLES".***

⚠ PRECAUCIÓN

Arrancar y detener el motor de la embarcación cuando la unidad se encuentra encendida con el volumen al máximo nivel podría provocar daños auditivos. Tenga precaución al regular el volumen.

◆ Encendido y apagado

Nota:
- *Arranque el motor antes de utilizar la unidad.*
- *Tenga cuidado al usar esta unidad durante un tiempo prolongado sin poner en marcha el motor. Si descarga demasiado la batería de la embarcación, es posible que no pueda encender el motor, lo que podría reducir la vida útil de la batería.*

1. Arranque el motor. Se iluminará el botón/la perilla de encendido de la unidad.

Posición de encendido (ON) del motor

2. Presione el botón **[⏻/SRC]** para encender el equipo en modo de espera. Mantenga presionado para apagar la alimentación.

◆ Silencio

Presione el botón **[MUTE]** para activar o desactivar la función de sonido.

◆ Ajustar el volumen

Gire la perilla **[VOLUME]** para subir/bajar el volumen. El rango ajustable de volumen es de 0 a 46.

⚠ PRECAUCIÓN

Mientras esté manejando una embarcación, mantenga el volumen en un nivel que le siga permitiendo escuchar los sonidos externos.

◆ Seleccionar un Modo

Presione el botón **[⏻/SRC]** para visualizar el menú fuente.

* No se muestran los equipos externos no conectados a esta unidad.

◆ Información de la pantalla de sistema

Presione el botón **[DISP]** en el panel frontal para cambiar la información de la pantalla, la hora del sistema y la emisora que se está reproduciendo.

◆ Visualización activada / desactivada

Esta opción permitirá que el usuario apague la visualización en caso de que la pantalla tenga mucho brillo en diferentes situaciones de luz.

Para utilizar esta opción, siga estos pasos:

1. Para apagar la pantalla, mantenga presionado el botón **[MUTE]** y la pantalla se apagará, aunque el sonido de la fuente actual seguirá reproduciéndose.
2. Para encender la pantalla, mantenga presionado el botón **[MUTE]** y la pantalla volverá a encenderse.

Incluso con la pantalla apagada, tendrá la posibilidad de cambiar de pistas y ajustar el volumen

Menú del sistema

En cualquier modo, mantenga presionado el botón **[DISP]** para ingresar al Menú sistema. Presione el botón **[I◄◄]** o **[►►I]** para seleccionar las opciones, gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el valor o la opción.

◆ Reloj
Presione el botón **[MUTE]** para acceder al modo de configuración del reloj, gire la perilla **[VOLUMEN]** para ajustar el reloj. Presione el botón **[I◄◄]** o **[►►I]** para seleccionar la hora o los minutos.

◆ Formato de hora
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para elegir el formato de hora: 12 h o 24 h.

◆ Prioridad del reloj activada / desactivada
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para activar o desactivar el reloj como prioridad de la vista de la pantalla.

◆ Música BT
Para desconectar / eliminar teléfonos celulares de la lista de compatibilidad de teléfonos celulares para Bluetooth.

Nota: *Lea los detalles en la página 16.*

◆ Regulador de intensidad
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el nivel de retroiluminación de la pantalla LCD entre alto o bajo.

◆ Señal sonora activada / desactivada
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para elegir entre activar o desactivar la señal sonora

◆ Buscar radio local
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para elegir una radio local o radio distante en el modo de SINTONIZADOR.
- **LOCAL**: solo se recibirán las estaciones con señal fuerte.
- **DX**: se recibirán estaciones con señales fuertes o débiles.

◆ Área
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar la región o el país adecuados:
- ESTADOS UNIDOS
- EUROPA (Europa occidental y oriental)
- Asia (Asia-Pacífico)
- AUSTRALIA

◆ Pandora ON / OFF
Seleccione OFF si la aplicación de Pandora no se ha instalado en su iPod Touch o iPhone.

◆ RESTABLECER
Presione el botón **[MUTE]**. La configuración se ajustará al valor por defecto.

◆ Acerca de
Para ver la versión del software del dispositivo.

Menú de audio

Presione el botón **[SOUND]** para ingresar al modo de configuración de efecto de sonido. Presione el botón **[I◄◄]** o **[►►I]** para seleccionar las opciones, gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el valor o la opción.

◆ EQ (configuración del Ecualizador preconfigurada)
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para cambiar el ecualizado:
Flat -> Jazz -> Pop -> Classic -> Rock -> News -> Urban -> Rave -> Movie -> Techno -> User

◆ Loud On / Off (Altos)
Gire la perilla de **[VOLUMEN]**, para activar (ON) o desactivar (OFF) la intensidad.

◆ Subwoofer On / Off
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para activar o desactivar el subwoofer

◆ Ganancia del subwoofer
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para activar o desactivar el rango de ganancia del subwoofer: 0 a 12

◆ Filtro de paso bajo del subwoofer
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el rango del filtro de paso bajo del subwoofer: 80 HZ / 120 HZ / 180 HZ

◆ Bass (Bajo)
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el rango de nivel de bajos deseado de -7 a 7.

◆ Middle (Medio)
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el rango de nivel medio de -7 a 7.

◆ Treble (Nivel de agudos)
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el rango de nivel de agudos de -7 a 7.

◆ Balance
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el balance entre los altavoces derecho e izquierdo de R12 (todo a la derecha) a L12 (todo a la izquierda).

◆ Fader (Atenuador)
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar el atenuador entre los altavoces frontal y trasero de R12 (totalmente trasero) a F12 (totalmente frontal).

◆ Aux IN (Entrada auxiliar):
Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para ajustar la entrada auxiliar entre HIGH (ALTO) / MID (MEDIO) / LOW (BAJO).

Funcionamiento de la radio

◆ Selección del sintonizador como fuente de reproducción

Presione el botón fuente **[⏻/SRC]** del sintonizador para seleccionar el modo SINTONIZADOR.

◆ Sintonizador mundial

Esta unidad está configurada de forma inicial para intervalos de frecuencia en EE.UU. de 10 kHz para AM y de 200 kHz para FM. Cuando se utilice fuera de EE.UU., el alcance de recepción de frecuencia puede cambiarse a los intervalos mostrados a continuación.

		Estándar Estados Unidos	Estándar Europa	Estándar Asia	Estándar Australia
AM	Separación de frecuencia	10 KHz	9 KHz	9 KHz	9 KHz
	Rango de frecuencia	530-1710 KHz	531-1602 KHz	531-1620 KHz	531-1620 KHz
FM	Separación de frecuencia	200 KHz	50 KHz	50 KHz	100 KHz
	Rango de frecuencia	87.9-107.9 MHz	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz

◆ Seleccionar la banda de radio

Presione el botón **[BAND]** en el panel para seleccionar una banda de radio.

◆ Botones de sintonización ascendente [⏮] / sintonización descendente [⏭]

1. Presione **[⏮] / [⏭]** para cambiar intervalos paso a paso.
2. Mantenga presionado **[⏮] / [⏭]** para buscar la siguiente estación más fuerte.

◆ Recuperación de una estación presintonizada

Presione un botón numérico del 1 al 6 en el panel frontal para seleccionar las estaciones almacenadas correspondientes.

◆ Detección de presintonías

La detección de presintonías recibe las estaciones almacenadas en la memoria de presintonías en orden. Esta función es útil cuando se busca una estación deseada en la memoria.

1. Presione el botón **[PS/AS]**.
2. Cuando se sintoniza la estación deseada, presione el botón **[PS/AS]** nuevamente para seguir recibiendo esa estación.

◆ Almacenamiento automático

Solo se detectarán y almacenarán en la memoria las estaciones que tengan una señal lo suficientemente fuerte.

Mantenga presionado el botón **[PS/AS]** para seleccionar en forma automática seis estaciones con señal fuerte y almacenarlas en seis presintonías. Las nuevas estaciones reemplazarán a las que ya estaban almacenadas en la banda.

◆ Almacenamiento manual

Cuando detecte una estación de radio buscada, mantenga presionado uno de los botones numéricos de 1-6 para guardarla en la memoria.

◆ Buscar radio local

Cuando la búsqueda de radio LOCAL se encuentra activada, solo podrán recibirse estaciones de radio con señal fuerte. Para seleccionar la función LOCAL, presione el botón **[DISP]** en el panel frontal y, a continuación, presione el botón **[⏮] / [⏭]** repetidamente hasta que se muestre el mensaje LOCAL o DX en la pantalla LCD; entonces gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar el modo local o distante.

◆ Delimitación de área

Esta opción permite seleccionar la separación de frecuencia apropiada para su área.

1. Mantenga presionado el botón **[DISP]**.
2. Presione el botón **[⏮] / [⏭]** para seleccionar **“AREA”** (Área).
3. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar: **“U.S.A” (Estados Unidos), “Europe” (Europa), “Asia”, “AUST (Australia)”**
4. Presione el botón de **[MUTE]** para confirmar.

Funcionamiento de la banda meteorológica

◆ Botones de sintonización ascendente [I◄◄] / sintonización descendente [►►I]

1. Presione **[I◄◄] / [►►I]** para cambiar intervalos paso a paso.
2. Mantenga presionado **[I◄◄] / [►►I]** para buscar la siguiente estación más fuerte.

◆ Recuperación de una estación presintonizada

Presione un botón numérico del 1 al 6 en el panel frontal para seleccionar las estaciones almacenadas correspondientes.

◆ Detección de presintonías

La detección de presintonías recibe las estaciones almacenadas en la memoria de presintonías en orden. Esta función es útil cuando se busca una estación deseada en la memoria.

1. Presione el botón **[PS/AS]**.
2. Cuando se sintoniza la estación deseada, presione el botón **[PS/AS]** nuevamente para seguir recibiendo esa estación.

Funcionamiento de la radio satélite SiriusXM® (solo M505)

Solo SiriusXM® le ofrece más de lo que le gusta escuchar, todo en un mismo lugar. Obtenga más de 140 canales, incluidos canales de música sin comerciales, además de los mejores deportes, noticias, conversaciones, comedias y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Se requiere una suscripción y un sintonizador para vehículos SiriusXM. Para obtener más información, visite www.siriusxm.com

◆ Mostrar el ID de la radio

Antes de escuchar la radio satelital, debe suscribirse al servicio usando el número ID de la radio SiriusXM.

1. Presione el botón **[⏻/SRC]** para ingresar en el modo SiriusXM.
2. Presione **[I◄◄]** o **[►►I]** para seleccionar el canal "0". La unidad muestra el ID de la radio.

Nota:

1. *El ID de la radio está ubicado en la parte inferior del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect.*
2. *Tenga en cuenta que el ID de la radio SiriusXM no incluye las letras I, O, S o F.*
3. *En los Estados Unidos, para activar el Sintonizador para vehículos SiriusXM-Connect acceda en línea a www.siriusxm.com/activatenow o llame al 1-866-635-2349.*
4. *En Canadá, para activar el Sintonizador para vehículos SiriusXM-Connect acceda en línea a www.siriusxm.ca/activatexm o llame al 1-877-438-9677.*

◆ Almacenamiento de presintonías de canales

1. Presione el botón **[BAND]** para seleccionar la banda en la que desea almacenar la presintonía. Hay 3 bandas de presintonías de radio satelital. Cada pulsación de **[BAND]** cambia la banda.
2. Sintoniza el canal deseado y, a continuación, mantenga presionado uno de los botones de presintonía (de 1 a 6) para almacenar el canal.
3. Repita el procedimiento para almacenar hasta 5 canales más en la misma banda.

Nota:
Se puede almacenar un total de 18 canales en la memoria de presintonización, 6 canales en cada banda (SXM1, SXM2 y SXM3).

◆ Sintonización de presintonías del canal

1. Presione el botón **[BAND]** para seleccionar la banda de presintonías a la que desea acceder.
2. Presione el botón de presintonización (de 1 a 6) en el que se ha almacenado su canal de radio satelital en la memoria.

◆ Navegación por categorías

1. Mantenga presionado el botón **[BAND]** para activar el modo de Navegación por categorías.
2. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar la categoría deseada.
3. Presione **[I◄◄]** o **[►►I]** para seleccionar el canal deseado dentro de la categoría seleccionada. Puede visualizar el nombre del canal, el número de canal, el artista, el título o el contenido presionando **[DISP]**.
4. Presione **[MUTE]** para sintonizar el canal seleccionado.

Nota:
Si no se realiza ninguna operación por 10 segundos, se cancelará el modo de Navegación por las categorías.

◆ Detección de categoría

La detección de canales recibe el canal (en la categoría actual) en orden. Esta función es útil cuando se busca un canal deseado en la categoría actual.

1. Presione el botón **[PS/AS]** para acceder al modo de Detección de categorías.
2. Cuando se sintoniza el canal deseado, presione el botón **[PS/AS]** nuevamente para seguir recibiendo ese canal.

Nota:
Si la estación actual no tiene una categoría asociada, no se puede acceder al modo Detección de categorías.

◆ Detección de presintonías

La detección de presintonías sintoniza los canales almacenados en la memoria de presintonías en orden. Esta función es útil para buscar el canal deseado en la memoria de presintonías.

1. Mantenga presionado el botón **[PS/AS]** para acceder al modo de Detección de presintonías.
2. Cuando se sintoniza el canal deseado, presione el botón **[PS/AS]** nuevamente para seguir recibiendo ese canal.

◆ Función SiriusXM Replay™

La función de repetición le permite pausar, rebobinar y volver a reproducir la radio satelital en directo SiriusXM.

1. Cuando escuche un canal de SiriusXM, presione el botón **[MENÚ]** para acceder al modo Repetición. La pantalla mostrará "PAUSE" (PAUSA) al ingresar en este modo.
2. Mantenga presionado el botón **[►II]** para reanudar la reproducción del audio almacenado desde el punto en el que se detuvo. Durante la reproducción, el sintonizador SiriusXM seguirá almacenando el audio del canal hasta que salga del modo de repetición.

Funcionamiento de la radio satélite SiriusXM® (solo M505)

Durante la reproducción REPETIDA

- Retroceso rápido: Mantenga presionado **[I◄◄]**.
- Avance rápido: Mantenga presionado **[►►I]**.
- Para volver al principio de la canción actual: Presione **[I◄◄]**.
- Para avanzar hasta el principio de la siguiente canción: presione **[►►I]**.

3. Presione el botón **[MENÚ]** para finalizar el modo Repetición.

Nota:

- *Si mantiene presionado el botón **[►►I]** hasta el final, se cancela el modo de repetición y la unidad cambia al modo de radio en directo SiriusXM.*
- *Si cambia de canales durante el modo de repetición, la unidad saldrá de este modo, entrará en modo satelital en directo y borrará la memoria de repetición.*
- *No saldrá del modo Repetición si cambia a otra fuente y, a continuación, regresa a SiriusXM.*

◆ Cambiar la pantalla

En cada canal SiriusXM existe información textual disponible, como el nombre del canal, el nombre del artista, el título de la canción y el contenido. La unidad puede mostrar esta información textual según se explica a continuación:

En el modo SiriusXM, presione el botón **[DISP]**. Cada vez que presione este botón, la pantalla cambia según se muestra a continuación:

Nombre del canal => Nombre del artista => Título de la canción => Información sobre el contenido => Nombre de la categoría => Reloj

Nota:

Si no hay información textual, no se mostrará nada.

◆ Control parental

La función de control parental de SiriusXM le permite evitar que los niños accedan sin autorización a canales con contenido para adultos. Cuando está activada, la función de control parental le solicita una contraseña para acceder a los canales con contenido para adultos que han sido bloqueados. A continuación se incluye información sobre la configuración de la contraseña, los canales con contenido para adultos que deben ser bloqueados y la forma de acceder a los canales bloqueados.

Canal para adultos

1. Mantenga presionado el botón **[MENÚ]** para acceder al menú SiriusXM.
2. Presione el botón **[I◄◄ / ►►I]** para seleccionar **"MATURE CH" (CANAL PARA ADULTOS)**.
3. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar **"LOCK" (BLOQUEAR)** o **"UNLOCK" (DESBLOQUEAR)**.

Nota:

- *Si olvida la contraseña, mantenga presionado el botón **[DISP]** para acceder al menú Sistema, presione el botón **[I◄◄ / ►►I]** para seleccionar **"RESET" (RESTABLECER)** y, a continuación, presione **[MUTE]** para ajustar la contraseña a los valores predeterminados de fábrica.*
- *Tenga cuidado cuando presione el botón **[RESET]**; se eliminarán de la memoria los canales presintonizados, la configuración de audio y otros que se hayan almacenado anteriormente.*

Contraseña de control parental

1. Mantenga presionado el botón **[MENÚ]** para acceder al menú SiriusXM.
2. Presione el botón **[I◄◄ / ►►I]** para seleccionar **"PARENTAL" (PARENTAL)**.
3. Presione el botón **[MUTE]** para acceder el modo Cambio de contraseña.
4. Presione los botones **[1~6]** para ingresar la contraseña anterior y, a continuación, la contraseña nueva.
5. Para confirmar la contraseña nueva, ingrésela una segunda vez.
6. Si se cambió correctamente la contraseña, la pantalla LCD mostrará **"SUCCESSFUL" (CORRECTO)**.

Nota:

La contraseña predeterminada para el control parental es "1111".

Sintonización directa

Para acceder a los canales con contenido para adultos, seleccione el canal por **"DIRECT TUNE" (SINTONIZACIÓN DIRECTA)**.

1. Mantenga presionado el botón **[MENÚ]** para acceder al menú SiriusXM.
2. Presione el botón **[I◄◄ / ►►I]** para seleccionar **"DIRECT TUNE" (SINTONIZACIÓN DIRECTA)**. Ingrese el canal bloqueado deseado y la contraseña y, a continuación, podrá sintonizar ese canal bloqueado.

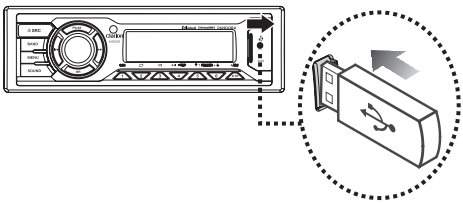
◆ Señal SiriusXM

1. Mantenga presionado el botón **[MENÚ]** para acceder al menú SiriusXM.
2. Presione el botón **[I◄◄ / ►►I]** para seleccionar **"SXM SIGNAL" (SEÑAL SXM)**.

Funcionamiento en el Modo USB

◆ Conexión

1. Abra la cubierta del conector USB ⇤.
2. Inserte el dispositivo USB en el conector USB. La unidad comienza a reproducir desde el dispositivo USB.
3. Si desea eliminar un dispositivo USB, primero debe seleccionar otra fuente o desconectar la alimentación para no dañar el dispositivo USB. A continuación, retire el dispositivo USB.



◆ Seleccionar una pista

1. Presione el botón **[▶▶I]** para avanzar hasta la siguiente pista / canción.
   Presione el botón **[I◀◀]** para retroceder a la pista / canción anterior.
2. Mantenga presionado el botón **[▶▶I]** para avanzar rápidamente por las pistas / canciones.
   Mantenga presionado el botón **[I◀◀]** para retroceder rápidamente por las pistas / canciones.

◆ Reproducir / Pausar

Presione el botón **[▶II]** para pausar la pista / canción que se está reproduciendo actualmente.
Presione el botón **[▶II]** para reanudar la reproducción de la pista / canción que se ha detenido.

◆ Seleccionar una carpeta

Esta función permite seleccionar una carpeta que contenga archivos MP3 / WMA y comienza la reproducción de la primera pista de la carpeta.
Presione el botón **[▼ 5 / 6 ▲]** para seleccionar una carpeta.

◆ Función Búsqueda

1. Presione el botón **[MENÚ]** en el panel frontal para acceder al modo Búsqueda de archivos MP3 / WMA.
2. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para buscar en todas las carpetas del dispositivo y, a continuación, presione **[MUTE]** para acceder al modo de búsqueda de la lista de archivos. Y, después, se muestra la lista de pistas.
3. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar la pista deseada dentro de la carpeta seleccionada previamente y presione **[MUTE]** para comenzar la reproducción.

◆ Función Pantalla

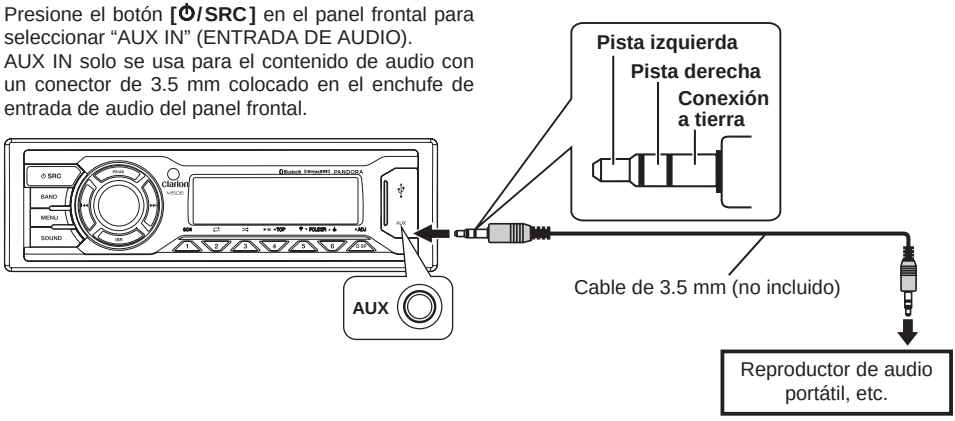
Durante la reproducción, presionar el botón **[DISP]** mostrará automáticamente la siguiente información del archivo que se está reproduciendo en la pantalla LCD:
ARTISTA -> TÍTULO -> ÁLBUM -> RELOJ

◆ Función para volver al principio

La función para volver al principio restablece el reproductor MP3 / WMA a la primera pista del dispositivo. Mantenga presionado el botón **[4]** para reproducir la primera pista en el dispositivo.

Funcionamiento del Modo AUX

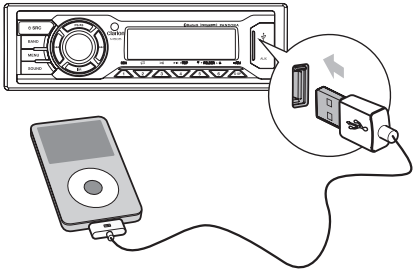
Presione el botón **[⏻/SRC]** en el panel frontal para seleccionar “AUX IN” (ENTRADA DE AUDIO).
AUX IN solo se usa para el contenido de audio con un conector de 3.5 mm colocado en el enchufe de entrada de audio del panel frontal.



Funcionamiento en el Modo iPod / iPhone

◆ Conexión

Conecte un iPod o iPhone en el conector USB en el panel frontal. Cuando conecte un dispositivo, la unidad leerá los archivos de manera automática. La información de la pista se muestra en la pantalla cuando comienza la reproducción.



◆ iPod / iPhone compatibles

Puede conectar los siguientes dispositivos iPod / iPhone:

- iPod nano (6G)
- iPod nano (7G)
- iPod touch (3G)
- iPod touch (4G)
- iPod touch (5G)
- iPhone 3GS
- Mínimo iOS 5.0 o superior
- iPhone 4
- iPhone 4S
- iPhone 5
- iPhone 5C
- iPhone 5S

◆ Modo de control de reproducción de música iPod / iPhone

Mantenga presionado el botón **[MENÚ]** en el panel frontal para alternar entre los dos modos de control:

- **Modo de control iPod**: Use el iPhone / iPod para operar el control de la música.
- **Modo de control de la unidad**: Use la unidad principal para operar el control de la música.

Nota:
Asegúrese de que el cable de iPod / iPhone está conectado correctamente. Utilice únicamente un cable original iPod / iPhone.

◆ Seleccionar una pista

1. Presione el botón **[►►I]** para avanzar hasta la siguiente pista / canción.
   Presione el botón **[I◄◄]** para retroceder a la pista / canción anterior.
2. Mantenga presionado el botón **[►►I]** para avanzar rápidamente por las pistas / canciones.
   Mantenga presionado el botón **[I◄◄]** para retroceder rápidamente por las pistas / canciones.

◆ Reproducir / Pausar

Presione el botón **[►II]** para pausar la pista / canción que se está reproduciendo actualmente.
Presione el botón **[►II]** para reanudar la reproducción de la pista / canción que se ha detenido.

◆ Búsqueda alfabética en el menú iPod

1. Presione el botón **[MENÚ]** en el panel frontal para acceder al modo Búsqueda del menú del iPod.
2. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para alternar entre categorías.
   LISTAS DE REPRODUCCIÓN -> ARTISTA -> ÁLBUMES -> CANCIONES -> GÉNEROS -> COMPOSITORES
3. Presione el botón de **[MUTE]** para confirmar la selección.
4. Cuando se muestre la lista de reproducción, el artista, el álbum, la canción, el género o el compositor deseados, presione el botón **[MUTE]** y el archivo de música se mostrará.
5. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar un archivo.
6. Presione el botón **[MUTE]** para confirmar el archivo que desea reproducir.

◆ Escuchar Pandora®

Puede escuchar en streaming la radio por Internet Pandora conectando un iPod / iPhone que ya tenga instalada la aplicación móvil Pandora.
Para iniciar la transmisión, conecte el iPod / iPhone con la aplicación Pandora ya ejecutada.
Cuando la unidad muestre **"PANDORA APP Unavailable (APLICACIÓN PANDORA no disponible)"**, ejecute la aplicación Pandora con el iPod / iPhone conectado.
Presione el botón **[⏻/SRC]** para ingresar en el modo Pandora.

Selección de una estación de la lista

Presione el botón **[MENÚ]** y seleccione POR FECHA o A-Z girando la perilla de **[VOLUMEN]** y presione la perilla de **[MUTE]** .

- POR FECHA: Lista por orden de fecha de creación.
- A-Z: Lista por orden alfabético.

Me gusta / No me gusta

- Me gusta

Presione el botón **[6 ▲]** del panel frontal para darle a me gusta. Darle a me gusta a una pista le indicará a Pandora que muestre más pistas similares.

- **No me gusta**

Presione el botón **[▼ 5]** del panel frontal para darle a no me gusta. Darle a no me gusta a una pista hará que salte a la siguiente pista (sujeto a un límite) y Pandora no reproducirá esa pista de nuevo.

Nota:
- *Puede personalizar sus estaciones usando Me gusta y No me gusta.*
- *Si le da a una pista No me gusta una vez superado el límite, su feedback se guardará pero se seguirá reproduciendo la pista actual.*

Eliminación de una estación

1. Presione el botón **[MENÚ]** para seleccionar el modo menú de iPod.
2. Presione el botón **[I◄◄ / ►►I]** para seleccionar **"DELETE CH" (ELIMINAR CANAL)**.
3. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar **"YES" (SÍ)**
4. Presione el botón de **[MUTE]** para confirmar la eliminación de la estación actual.

◆ MARCADOR

1. Presione el botón **[MENÚ]** para seleccionar el modo menú de iPod.
2. Presione el botón **[I◄◄ / ►►I]** para seleccionar el marcador.
3. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar la pista o el artista.
4. Presione el botón de **[MUTE]** para crear un marcador.

Creación de nuevas estaciones

1. Presione el botón **[MENÚ]** para acceder el modo de búsqueda.
2. Presione el botón **[I◄◄ / ►►I] "SEARCH"** (BÚSQUEDA) y, a continuación, presione la perilla **[MUTE]** para confirmar.
3. Gire la perilla **[VOLUMEN]** para seleccionar la nueva estación y, a continuación, presione la perilla **[MUTE]** para confirmar.
4. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para seleccionar la pista o el artista.
   Desde la pista: Cree una nueva estación basándose en la pista que se está reproduciendo actualmente (pista reproduciéndose actualmente).
   Desde el artista: Cree una nueva estación basándose en el artista que se está reproduciendo actualmente (artista reproduciéndose actualmente)
5. Presione la perilla de **[MUTE]** para crear una nueva pista.

Nota:
Si el nombre de la estación para la que desea crear el título de la pista o el nombre del artista es el mismo que el nombre de estación actual en reproducción, NOW PLAY (REPRODUCCIÓN ACTUAL) aparece en pantalla y la estación no se creará.

Saltar

Mantenga presionado el botón **[►►I]** del panel o del control remoto para reproducir las siguientes pistas de la estación.

Nota:
Pandora limita el número de veces que se salta una pista en su servicio. Si intenta saltar pistas más allá del límite, se mostrará SKIP LIMIT (LÍMITE SUPERADO).

◆ Función Pantalla

Durante la reproducción, presionar el botón **[DISP]** alternará automáticamente entre los siguientes datos del archivo que se reproduce en la pantalla LCD:
ARTISTA -> TÍTULO -> ÁLBUM -> RELOJ

Funcionamiento del Bluetooth (solo M505)

Sincronizar el dispositivo Bluetooth

1. Desde su dispositivo compatible con Bluetooth, active el BLUETOOTH y busque los dispositivos Bluetooth.
2. Cuando se muestre una lista de los dispositivos Bluetooth disponibles en su dispositivo Bluetooth, seleccione “M505”.
3. En la pantalla, aparecerá “BT CONNECTED” (BLUETOOTH CONECTADO).
4. La unidad entrará automáticamente en la fuente BT Audio y ya podrá recibir audio desde su dispositivo compatible con Bluetooth.

Nota: *Si el teléfono celular no es compatible con un perfil SSP (Sincronización segura y sencilla), ingrese la contraseña 0000.*

DESCONEXIÓN / ELIMINACIÓN

La unidad puede almacenar teléfonos celulares por orden de emparejamiento. Puede desconectar / eliminar teléfonos celulares de la lista de compatibilidad de teléfonos celulares para Bluetooth.

1. Mantenga presionado el botón **[DISP]** para acceder al menú Sistema.
2. Presione el botón **[I◄◄ / ►►I]** hasta que aparezca **“BT MUSIC”** (MÚSICA BLUETOOTH).
3. Presione el botón de **[MUTE]** para confirmar la selección.
4. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para elegir el nombre del celular sincronizado desde la lista de sincronización.
5. Presione el botón de **[MUTE]** para confirmar la selección.
6. Gire la perilla **[VOLUMEN]** para seleccionar **“DISCON” (DESCONECTAR)** o **“DELETE” (ELIMINAR)** el teléfono celular.
7. Presione el botón de **[MUTE]** para confirmar la selección.

Funcionamiento de la transmisión de audio ¿Qué es la transmisión de audio?

La transmisión de audio es una técnica empleada para transferir datos de audio de forma que puedan ser procesados como un flujo constante y continuo. Los usuarios pueden transferir música desde su reproductor externo de audio a su sistema de audio de forma inalámbrica y escuchar las pistas a través de los altavoces de la embarcación. Consulte con su distribuidor de Clarion más cercano para obtener más información sobre los productos de transmisores inalámbricos de audio disponibles.

⚠ PRECAUCIÓN

Evite usar su teléfono celular conectado mientras se transmite audio porque podría causar ruido o sonidos entrecortados en la reproducción de la canción. Puede que la transmisión de audio se reanude o no después de una interrupción del teléfono, ya que depende del dispositivo celular.

Reproducir / Pausar

Presione el botón **[►II]** para pausar la pista / canción que se está reproduciendo actualmente.
Presione el botón **[►II]** para reanudar la reproducción de la pista / canción que se ha detenido.

Función Búsqueda

1. Presione el botón **[MENÚ]** en el panel frontal para acceder al modo Búsqueda.
2. Gire la perilla de **[VOLUMEN]** para alternar entre carpetas.
   LISTAS DE REPRODUCCIÓN -> ARTISTA -> ÁLBUMES -> CANCIONES -> GÉNEROS -> COMPOSITORES
3. Presione el botón de **[MUTE]** para confirmar la selección.
4. Presione el botón de **[MUTE]** para confirmar.

Nota:
La función Búsqueda requiere que el dispositivo sincronizado y conectado incorpore al menos Bluetooth AVCRP 1.4 para poder funcionar.

Seleccionar una pista

1. Presione el botón **[►►I]** para avanzar hasta la siguiente pista / canción.
   Presione el botón **[I◄◄]** para retroceder a la pista / canción anterior.
2. Mantenga presionado el botón **[►►I]** para avanzar rápidamente por las pistas / canciones.
   Mantenga presionado el botón **[I◄◄]** para retroceder rápidamente por las pistas / canciones.

Nota:
*El orden de reproducción dependerá del reproductor de audio Bluetooth. Cuando se presione **[I◄◄]**, algunos dispositivos A2DP reiniciarán la pista actual dependiendo de la duración de la reproducción. Durante la reproducción de transmisión de música, el mensaje **“A2DP”** se mostrará en la pantalla. Cuando se desconecte un dispositivo A2DP y HFP, se mostrará en la pantalla **“BLUETOOTH DISCONNECT”** (DESCONEXIÓN DE BLUETOOTH) y regresará a la fuente de audio seleccionada anteriormente. Puede que algunos reproductores Bluetooth de audio no permitan la opción de sincronización de reproducción / pausa con esta unidad. Asegúrese de que tanto el dispositivo como la unidad principal tengan el mismo estado de reproducción / pausa en el modo **BT MUSIC** (MÚSICA BT).*

Pantalla ID3

Durante la reproducción de transmisión de música, presione **[DISP]** para ver la información de la pantalla ID3:

ARTISTA -> TÍTULO -> ÁLBUM -> RELOJ

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

GENERAL

Problema	Causa	Remedio
No se puede encender la unidad.	El fusible de la unidad está quemado.	Sustituya por un fusible nuevo con la clasificación correcta.
	Fusible de la batería de la embarcación quemado.	Sustituya por un fusible nuevo con la clasificación correcta.
No hay salida de audio o es baja.	Conexión incorrecta de la salida de audio.	Verifique el cableado y corríjalo.
	El volumen está configurado muy bajo.	Aumente el nivel de volumen.
	Los altavoces están dañados.	Reemplace los altavoces.
	El balance del volumen está mal calibrado.	Ajuste el balance del canal a la posición central.
	El cableado de los altavoces está en contacto con una parte metálica de la embarcación.	Aísle las conexiones del cableado.
Mala calidad del sonido o distorsión.	La clasificación de potencia del altavoz no coincide con la unidad.	Reemplace los altavoces.
	Conexiones incorrectas.	Verifique el cableado y corríjalo.
	Altavoz en cortocircuito.	Verifique el cableado y corríjalo.
La unidad se restablece sola cuando se apaga el motor.	La conexión entre la alimentación ACC y la batería es incorrecta.	Verifique el cableado y corríjalo.

USB

Problema	Causa	Remedio
No es posible insertar el dispositivo USB.	El dispositivo USB se insertó en forma incorrecta.	Invierta la dirección de inserción del dispositivo y vuelva a intentar.
	El conector USB está roto.	Utilice un dispositivo USB nuevo.
El sistema no detecta el dispositivo USB.	El dispositivo USB está dañado.	Desconecte el dispositivo USB y vuelva a conectarlo. Si el sistema aún no lo detecta, pruebe con otro dispositivo USB.
	Los conectores están flojos.	
No hay sonido cuando aparece el mensaje “No File” (Archivo no disponible).	No hay ningún archivo MP3 o WMA guardado en el dispositivo USB.	Almacene estos archivos correctamente en el dispositivo USB.
El sonido salta o hace ruidos.	Los archivos MP3 o WMA no fueron codificados correctamente.	Utilice archivos MP3 o WMA codificados adecuadamente.

Funcionamiento del Bluetooth (solo M505)

Problema	Causa	Remedio
No se puede sincronizar el dispositivo Bluetooth con el sistema de audio.	El dispositivo no admite los perfiles requeridos por el sistema.	Conecte otro dispositivo.
	La función Bluetooth del dispositivo no se activa.	Consulte el manual del dispositivo para ver cómo activar la función.
La calidad del audio es deficiente cuando se conecta un dispositivo Bluetooth.	La recepción Bluetooth es deficiente.	Acerque el dispositivo al sistema de audio o quite los obstáculos que pudiera haber entre el dispositivo y el sistema.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Mensajes de aviso SiriusXM (solo M505)

Mensaje	Descripción
CHECK TUNER (Verificar sintonizador)	Verifique la conexión del sintonizador SiriusXM en la parte trasera de la unidad para garantizar que esté conectado correctamente.
CHECK ANTENA (Verificar antena)	Asegúrese de que el cable de la antena SiriusXM esté conectado al sintonizador SiriusXM correctamente. Revise el cable de la antena SiriusXM en busca de roturas o dobleces pronunciados. Sustituya la antena si es preciso.
NO SIGNAL (Sin señal)	La embarcación debe estar afuera y el espacio entre el cielo sureño y la antena debe estar despejado. La antena magnética debe estar montada en la parte exterior de la embarcación para obtener la mejor recepción posible.
CHAN UNSUB (Canal no suscrito)	Este canal no está incluido en su plan de suscripción SiriusXM. Para suscribirse, llame al 1-866-635-2349 en los Estados Unidos y al 1-877-438-9677 en Canadá.
CH UNAVAIL (Canal no disponible)	Este canal no es un canal SiriusXM válido. Se ha ingresado un número de canal incorrecto o el canal ha sido eliminado de la lista de canales SiriusXM
CH LOCKED (Canal bloqueado)	El canal que ha solicitado está bloqueado por la función de control parental de radio. Consulte Control parental en la página 12 para obtener más información acerca de la función de control parental y de cómo acceder a los canales bloqueados.
SUBSCRIPTN UPDATED (Suscripción actualizada)	Se ha recibido una actualización de su suscripción SiriusXM del sintonizador SiriusXM. Presione cualquier botón para continuar.

7. ESPECIFICACIONES

Sintonizador de FM

Rango de frecuencia:	Estados Unidos	87.9 - 107.9 MHz
	Europa	87.5 - 108.0 MHz
	Asia	87.5 - 108.0 MHz
	Australia	87.5 - 108.0 MHz
Sensibilidad utilizable:		8 dB
Respuesta de frecuencia:		30 Hz - 15 kHz
Separación estéreo:		>30 dB (1 kHz)
Relación señal-ruido:		>55 dB

Sintonizador de AM

Rango de frecuencia:	Estados Unidos	530 - 1710 KHz
	Europa	531 - 1602 KHz
	Asia	531 - 1629 KHz
	Australia	531 - 1629 KHz
Sensibilidad utilizable:		40 dB (S/N=20 dB)

Selección de banda meteorológica

Canal 1 162.400 MHz	Canal 2 162.425 MHz
Canal 3 162.450 MHz	Canal 4 162.475 MHz
Canal 5 162.500 MHz	Canal 6 162.525 MHz
Canal 7 162.550 MHz	

Modo MP3 / WMA:

Velocidad de muestreo de MP3:	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Tasa de transferencia de MP3:	32~384 kbps
Tasa de transferencia de WMA:	8~320 kbps
Formato lógico:	ISO9660, Joliet
Número de archivos:	Máximo 65535
Profundidad directorio máximo:	8
Archivo / directorio máx. Nombre:	64 Byte
Etiqueta ID3:	V 2.0 o posterior

USB

USB:	2.0 Alta velocidad
Tamaño de la memoria USB:	32 G
Formato compatible con unidad flash USB y disco duro:	FAT16 / FAT32

Bluetooth

Especificación:	Versión Bluetooth. 3.0+EDR (velocidad de transferencia de datos optimizada)
Perfiles compatibles:	A2DP (Distribución de audio avanzada) aptX® (Reproducción y combinación de ancho de banda de audio de calidad CD) AVRCP 1.4 (Perfil de control remoto de video / audio) SPP (Perfil de puerto en serie) SSP (Sincronización segura y sencilla)
Sensibilidad de transmisión/recepción:	Clase 2

General

Voltaje de la fuente de alimentación:	14.4 V CC (10.8 a 15.6 V permitido)
Fusible:	15 A
Salida de potencia:	4 canales de 50 W
Impedancia del altavoz:	4-8 Ω por canal

Nota: *Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso, para realizar mejoras.*

Salida de potencia:
20 W RMS x 4 canales a 4 Ω y 1% THD + N
Relación señal-ruido:
74 dB (referencia: LPF 1 W en 4Ω)

8. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES

1. Antes de comenzar

1. Este dispositivo es para uso exclusivo en embarcaciones equipadas con fuente de alimentación de 12 V con conexión a tierra negativa.
2. Lea atentamente estas instrucciones.
3. Asegúrese de desconectar el terminal "–" de la batería antes de comenzar. Esto sirve para evitar cortocircuitos durante la instalación. (Figura 1)

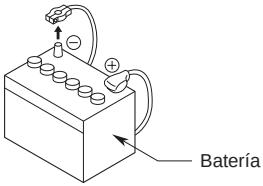


Figura 1

2. Precauciones generales

1. No abra la carcasa. No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Si durante la instalación cayera algo dentro de la unidad, consulte a su distribuidor o en un centro de servicio técnico **Clarion** autorizado.
2. Use un paño suave y seco para limpiar la carcasa. Nunca utilice paños ásperos, diluyente, bencina, alcohol o similares. Para manchas difíciles de quitar, aplique una pequeña cantidad de agua fría o tibia en un paño suave y limpie con delicadeza.

3. Precauciones para la instalación

1. Antes de comenzar, prepare todos los elementos necesarios para instalar la unidad fuente.
2. Instale la unidad a 30° del plano horizontal. (Figura 2)
3. Consulte antes a su distribuidor si tiene que realizar alguna modificación en la carrocería de la embarcación (por ejemplo, hacer orificios).
4. Use los tornillos que se incluyen para la instalación. Si utiliza otros tornillos, el equipo podría dañarse. (Figura 3)

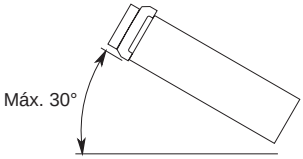


Figura 2

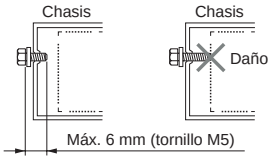


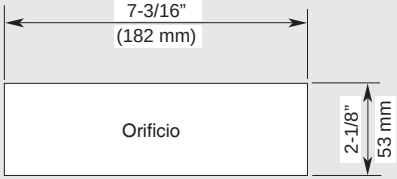
Figura 3

4. Instalación de la unidad fuente

1. Coloque el soporte de montaje dentro del tablero de instrumentos. Con un desarmador, empuje hacia el interior los topes del soporte y trábelos.
2. Conecte los cables como se muestra en la sección 7.
3. Inserte la unidad fuente en el soporte de montaje hasta que trabe.
4. Ajuste la parte superior y la parte inferior del bastidor de modo que todas las lengüetas queden trabadas.

Nota: 1. *Algunos modelos de embarcación requieren kits de montaje especiales para poder instalar el equipo correctamente. Consulte a su distribuidor* ***Clarion*** *para obtener más detalles.*
2. *Trabe los topes frontales de forma segura para evitar que la unidad fuente se afloje.*

- **Dimensiones de apertura de la consola**



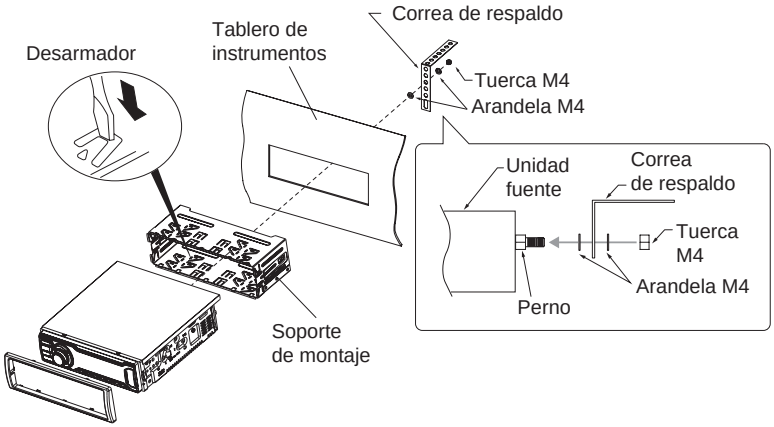
Notas de instalación:

- *Antes de la instalación, asegúrese de que las conexiones adecuadas están conducidas y de que la unidad funciona normalmente. Una conexión incorrecta puede dañar la unidad.*
- *Use solo accesorios diseñados y fabricados para esta unidad, ya que los accesorios no autorizados pueden dañar la unidad.*
- *Antes de la instalación, conecte todos los cables de alimentación.*
- *NO instale la unidad cerca de áreas calientes para evitar daños en los componentes eléctricos (como el cabezal láser).*
- *Instale la unidad horizontalmente. Instalar la unidad a más de 30 grados en vertical puede empeorar el rendimiento.*
- *Para evitar la chispa eléctrica, conecte primero el polo positivo y luego el negativo.*

Instalación de la unidad

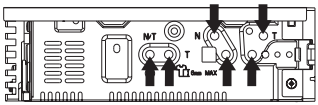
Método A

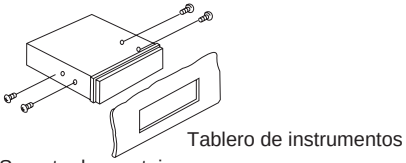
1. Inserte el soporte de montaje en el tablero de instrumentos, elija la pestaña de montaje adecuada según el ancho de la separación y doble la pestaña de montaje hacia afuera con un desarmador para fijar el soporte en su lugar.
2. Deslice la unidad en el soporte hasta que encaje en su lugar.



Método B

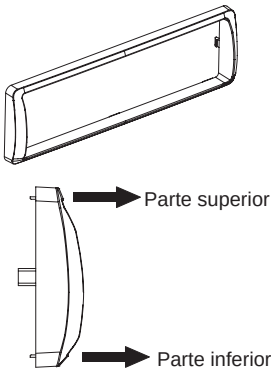
1. Inserte la unidad directamente en la abertura del tablero de instrumentos.
2. Coloque los tornillos cilíndricos M5 x 7 en los orificios del marco de montaje ubicado dentro de las aberturas de los orificios de la unidad y ajuste los tornillos a la izquierda y a la derecha.



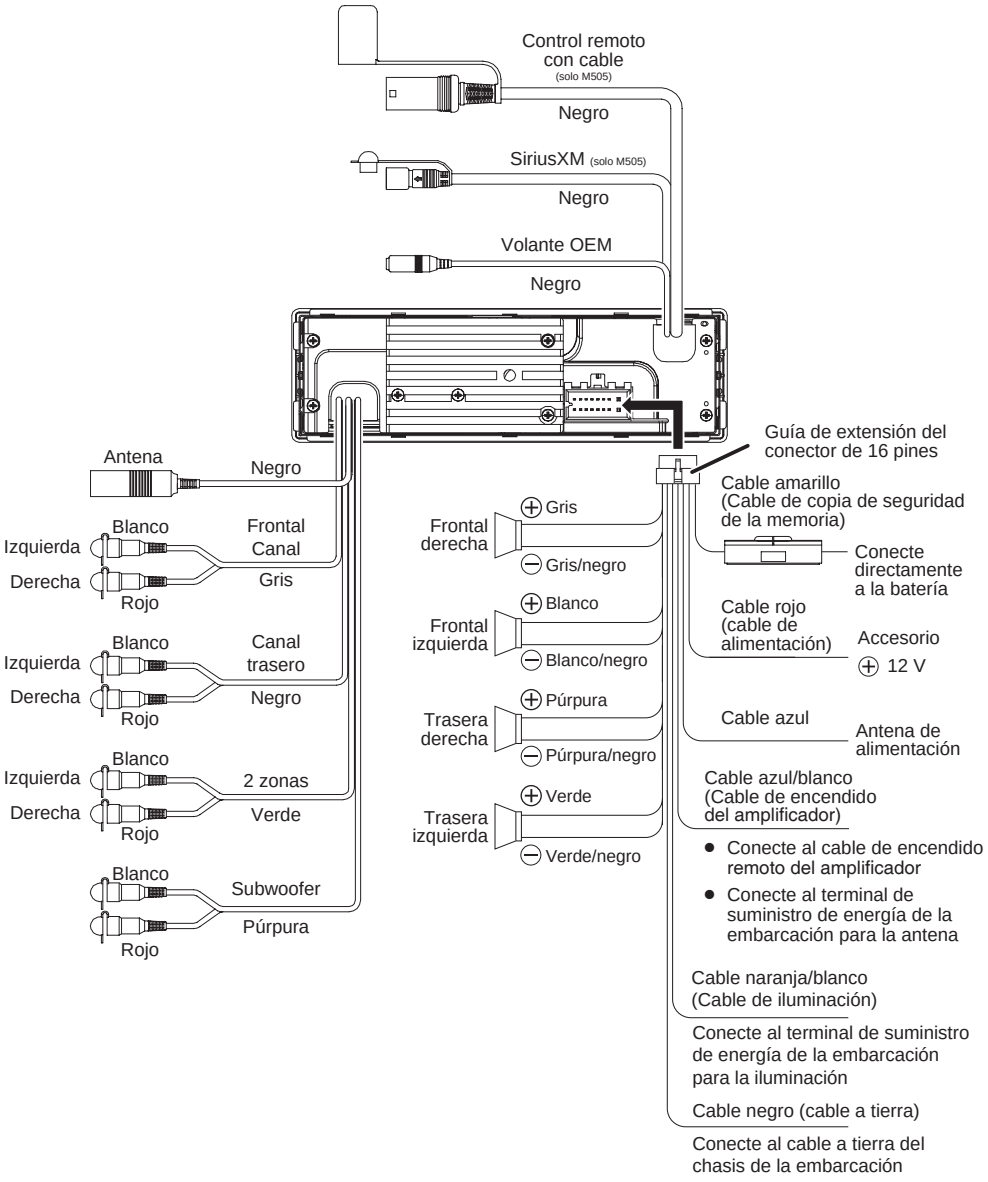


Instalación del bastidor

Ajuste el bastidor alrededor del panel frontal. Ajuste la parte superior y la parte inferior del bastidor de modo que todas las lengüetas queden trabadas.



5. CONEXIÓN DE CABLES



Clarion Corporation of America

All Rights Reserved. Copyright © 2015: Clarion Corporation of America
Printed in China